



1. Introducción a Security BSides (Nivel Mundial)

Origen y Concepto: Security BSides nació en 2009 como una conferencia de seguridad de la información alternativa, autoorganizada y de base comunitaria. Surgió de la necesidad de dar espacio a presentaciones de calidad que no cabían en conferencias más grandes como Black Hat. El nombre "BSides" alude a la "cara B" de un disco, sugiriendo contenido valioso que podría pasarse por alto.

Filosofía: Se centra en expandir la conversación sobre seguridad, eliminando las limitaciones de espacio y tiempo de las conferencias tradicionales. Fomenta un ambiente íntimo para la colaboración, el intercambio de conocimientos, la inclusión y la promoción de nuevo talento e innovación. Funciona como una "unconference", impulsada por los propios asistentes.

Funcionamiento: Son eventos impulsados por la comunidad, generalmente gratuitos o de bajo costo (gracias a patrocinadores) para maximizar la accesibilidad. No compiten, sino que complementan otras conferencias de seguridad.

2. Panorama de Security BSides en Latinoamérica

Presencia: El movimiento BSides se ha extendido por toda Latinoamérica, con eventos en países como Brasil, Colombia, Argentina, Panamá y las Islas Caimán.

Coordinación Regional: BSidesLatam es una conferencia anual itinerante que busca unificar y promover el movimiento en la región, celebrándose cada año en un país diferente (la primera fue en São Paulo en 2016). Es un esfuerzo conjunto de organizadores de varios países latinoamericanos.

Características: Cada evento es único, reflejando los intereses locales. Atraen a profesionales, investigadores y estudiantes. Los temas son variados (seguridad, hacking, privacidad) e incluyen talleres técnicos, charlas, competencias (CTF, lockpicking), ferias de empleo y promoción de herramientas locales (como el "Brazilian Arsenal" en BSidesLatam 2016).

bsidesqueretaro.org.mx



bsidesqueretaro



bsidesqueretaro



bsidesqueretaro



Organización: Siguen el modelo descentralizado global, con organizadores locales, pero con una fuerte colaboración regional evidenciada por BSidesLatam.

Ejemplos Notables: BSidesSP (São Paulo), BSidesChile (Santiago), BSidesColombia (Medellín), BSidesPanamá (Ciudad de Panamá), BSidesRioDeJaneiro, BSidesVitória, BSides Cayman Islands.

3. Justificación para Security BSides Querétaro

Oportunidad Pionera: Organizar un evento Security BSides en Querétaro representaría una iniciativa pionera, ya que sería la primera conferencia de este tipo en el estado. Esto permitiría establecer un nuevo y necesario punto de encuentro para la comunidad de ciberseguridad local.

Ecosistema Tecnológico en Crecimiento: Querétaro se ha consolidado como un importante polo tecnológico e industrial en México, con una creciente presencia de empresas en sectores como TI, aeroespacial, automotriz y centros de investigación y desarrollo. Existe una base significativa de profesionales, estudiantes y empresas que demandan y se beneficiarían enormemente de un foro dedicado a la ciberseguridad.

Fomento de la Comunidad Local: Un BSides Querétaro actuaría como catalizador para construir y fortalecer la comunidad local de seguridad informática. Conectaría a profesionales, estudiantes de universidades locales, académicos y empresas, creando un espacio para el networking, la colaboración y el intercambio de ideas adaptadas al contexto regional.

Desarrollo y Visibilidad del Talento: Brindaría una plataforma accesible para que el talento local (ponentes, investigadores, estudiantes) presente sus trabajos, comparta conocimientos, gane visibilidad y se desarrolle profesionalmente dentro del estado, contribuyendo a retener talento especializado en la región.

bsidesqueretaro.org.mx



bsidesqueretaro



bsidesqueretaro



bsidesqueretaro



Accesibilidad al Conocimiento: Siguiendo la filosofía BSides de ser eventos gratuitos o de bajo costo, BSides Querétaro democratizaría el acceso a conocimientos actualizados en ciberseguridad para una audiencia amplia, incluyendo aquellos que normalmente no pueden asistir a conferencias más grandes o costosas.

Necesidad de un Espacio Complementario: Un evento BSides complementaría el panorama existente, ofreciendo un enfoque comunitario y práctico ("hands-on") que fomenta la participación y la discusión abierta sobre los retos y soluciones en ciberseguridad relevantes para las industrias y la sociedad queretana.

4. Comparativa y Contraste (Global vs. Latinoamérica)

5. Temas y Áreas de Enfoque Comunes

Recurrentes: Seguridad ofensiva (pentesting, exploits), seguridad defensiva (respuesta a incidentes, threat hunting, seguridad cloud), intercambio de herramientas/técnicas, privacidad.

Emergentes: Seguridad en la nube, seguridad IoT, DevSecOps.

6. Estructura Organizativa y Modelo de Funcionamiento

Modelo General: Descentralizado, eventos organizados por voluntarios locales. BSides.org ofrece un marco de apoyo.

Financiamiento: Principalmente a través de patrocinios, lo que permite la gratuidad o bajo costo.

Adaptaciones Regionales: En Latinoamérica se sigue el modelo descentralizado, sumando la colaboración regional (BSidesLatam) y posibles alianzas con universidades/hackerspaces.

bsidesqueretaro.org.mx



bsidesqueretaro



bsidesqueretaro



bsidesqueretaro



7. Participación y Tipo de Asistentes

El perfil general de los asistentes a los eventos de Security BSides incluye profesionales de seguridad de diversas áreas, investigadores activos en el campo, estudiantes interesados en la ciberseguridad, emprendedores en el sector y entusiastas de la seguridad informática de todos los niveles de experiencia, abarcando desde ingenieros técnicos hasta líderes empresariales.

En Latinoamérica, la participación se compone principalmente de profesionales, investigadores y estudiantes de la región.

8. Ejemplos Concretos de Eventos Relevantes en Latinoamérica

Ejemplos relevantes incluyen BSides São Paulo en Brasil (sede del primer BSidesLatam), BSides Chile en Santiago, BSides Colombia en Medellín y BSides Panamá en Ciudad de Panamá.

bsidesqueretaro.org.mx



bsidesqueretaro



bsidesqueretaro



bsidesqueretaro



CONCLUSIONES

SECURITY BSIDES ES UN MOVIMIENTO GLOBAL VITAL QUE DEMOCRATIZA EL CONOCIMIENTO EN CIBERSEGURIDAD MEDIANTE EVENTOS ACCESIBLES Y COMUNITARIOS. EN LATINOAMÉRICA, HA ENCONTRADO UN TERRENO FÉRTIL, ADAPTÁNDOSE A LAS NECESIDADES LOCALES Y FOMENTANDO LA COLABORACIÓN REGIONAL. LA CREACIÓN DE UN PRIMER EVENTO BSIDES EN QUERÉTARO SE JUSTIFICA PLENAMENTE POR EL DINAMISMO TECNOLÓGICO DEL ESTADO Y LA NECESIDAD DE UN ESPACIO COMUNITARIO DEDICADO A LA CIBERSEGURIDAD, LO QUE IMPULSARÍA EL TALENTO LOCAL Y FORTALECERÍA EL ECOSISTEMA REGIONAL. A NIVEL GENERAL, BSIDES REPRESENTA UN COMPONENTE ESENCIAL, PROMOViendo LA ACCESIBILIDAD, COLABORACIÓN E INNOVACIÓN EN ESTE CAMPO CRUCIAL.

bsidesqueretaro.org.mx



bsidesqueretaro



bsidesqueretaro



bsidesqueretaro